□□□□□

□□□ [□□□□□□□□□□□□20A□30A](#) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□30□□60□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□RS 232 / LAN□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□

LAN
RS232
+ PV -
+ BAT -
+ LOAD -
BAT TEMP

□□□

1.MPPT □□□□□□□□99□□□□□□□□□□

2.12V / 24V / 48V□□□□ □□□□□

□□□□□PV□□□3.Wide□□□ DC150V□□□□

4.Unlimited□□□□

5.Journal□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

6.Charge□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□.It□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

7.Discharge□□□□/ OFF□□□□□□□□□□□PV□□□□ON □□□□PV□□+□□□□□□□□□□

8.Recommended□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

9.Most LCD，LED，PV。 ， ，

10.RS232／LAN IP，area.And ， 。

11. 11 。

12.With 。

，13.Adopting 105℃.the 10。

2002/95 / EC，14.Compliance 。

15.Equipment + CD-ROM+ + +

16.CE，ROHS

17.2 3～10。

I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
	3MPPT			
	DC12V / 24V / 48V			
	12V	DC9V～DC15V		
	24V	DC18V～DC30V		
	48Vsystem	DC36V～DC60V		
	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
	12V / 24V / 48Vsystem	500US		
	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5，≤99％		
PV	12V / 24V / 48Vsystem	≥99％		
MPPT	12V	DC18V～DC150V		
	24V	DC34～DC150V		
	48V	DC65～DC150V		
	12V	DC16V		
	24V	DC30V		
	48V	DC60V		
	12V	DC22V		
	24V	DC34V		
	48V	DC65V		
DC	12V / 24V / 48V	DC160V		
	12V / 24V / 48V	DC150		
	12V / 24V / 48V	DC145V		
PV	12V	570W	700W	900W
	24V	1130W	1400W	1700W
	48V	2270W	2800 W	3400W
	12V / 24V / 48V	 		
	12V / 24V / 48V			
	12V / 24V / 48V			
	12V	14.6V		
	24V	29.2V		
	48V	58.4V		
	12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
	12V / 24V / 48V	44A	55A	66A

□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	40A	50A	60A
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	±0.02□/℃		
□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	14.2V-□□□□□-25℃□* 0.3		
□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	200mV□		
□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48V□□□□	≤±1.5□		
□□ □□□□□·□□□·□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	200mV□		
□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≤±1.5□		
□□ □□				
□□ □□□□□□	□□□□□□□LAN			
□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	40A		
□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□ 30A * 2		
□□□□□□ □□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□□□□□□□/ □□□□□□□On		
ON / OFF□□□	12V / 24V / 48V □□□□	ON ON / OFF		
PV □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	PV □PV□□□□□□□		
PV □□/□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	PV □□□□□□□□□□□		
□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□10.5□□□□□□□□□□□□□□□ 1□□□□□		
□□ □□				
RS232 □□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□ COM□□		
LAN □□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□ IP□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□TCP□□□□□□□ □□		
□□				
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□		
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□		
□□□□□□ □□		□□		
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□		
□□□□□□ □□		□□		
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
□□□□		95℃		
□□□□		85℃□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□a□□□□□□□ □□□□□		
OTHER□□□□□□				
□□□		≤40dB		
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□ EU□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 105℃		
□□		□□□□□□□ □□□□□□ □□□		
□□□□		2002/95 / EC□□□□□□□□□□□□□□ □□□□		
□□□□□				
□□DxWxH□MM□		270 * 185 * 90		
N.G□□kg□		3		
G.N□□kg□		3.6		
□		□□□/□□□□□□□□□□□□		
□□□		CE□RoHS□□□PSE□FCC		
EMC		EN61000		
□□□□□□□□□		IP21		
□□				
□□	0□90□RH□□□□□			
□□	0□3000□□□□			
□□□□	-20℃□+ 40℃			
□□□□	-40℃□+ 75℃			
□□□	70□106kPa□□□□□			

Blue

Green

Upper Computer

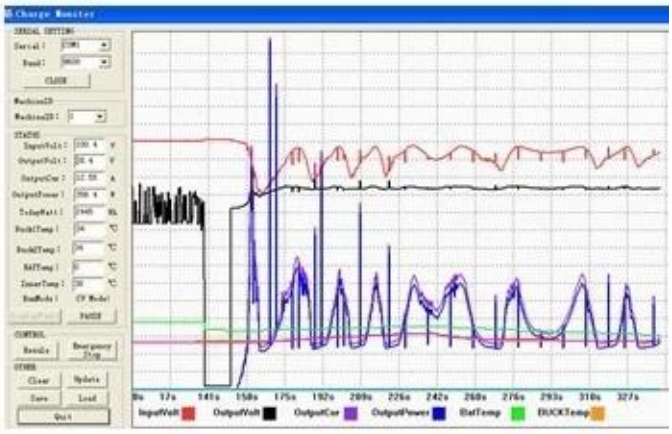
Package

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

The interface of upper computer software working state

The interface of upper computer software parameter setting state

Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

MPPT□□□

□□□

ISO2008

ISO2004

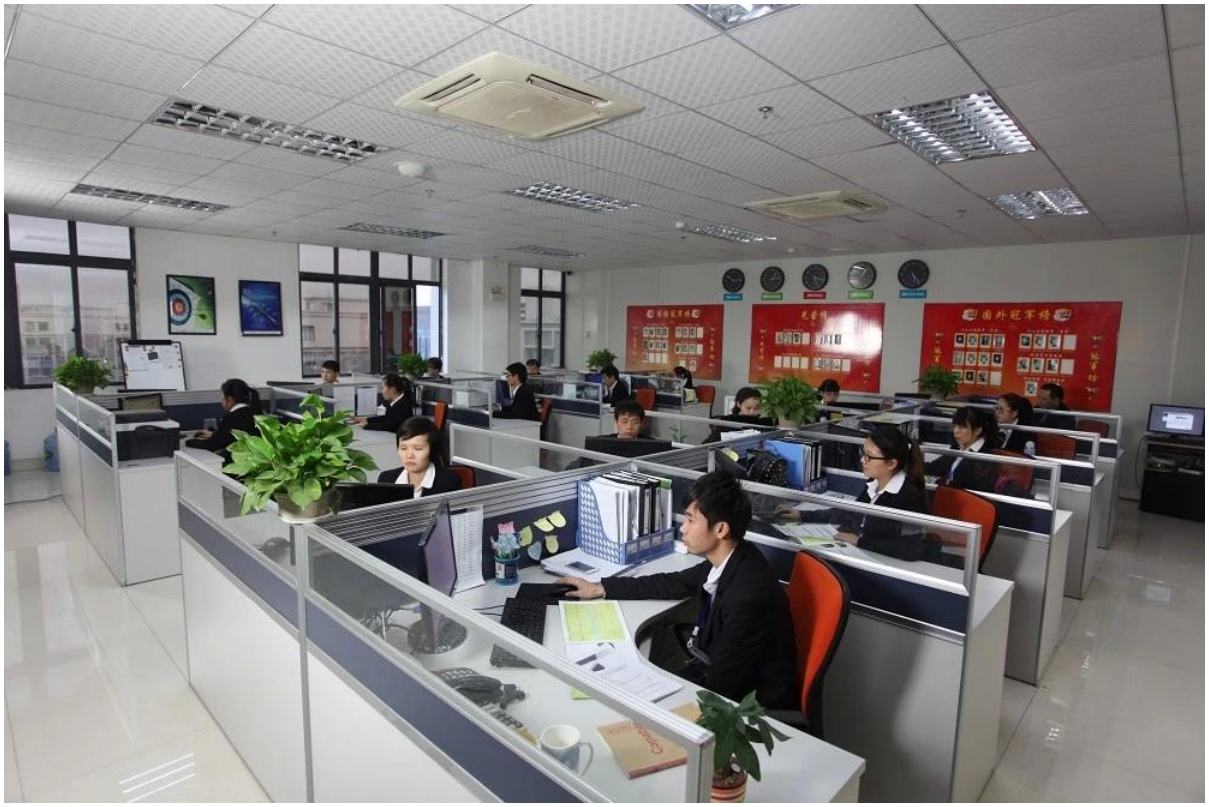
CE

FCC

ROHS

□□

I-Panda爱麦德



09/04/2013 14:36

大功率
自检区

Mundial SA